Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/572,581 Examiner

Clark F. Dexter

RUHLAND ET AL.

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal A o Objected

Art Unit

3724

		_	_				•		_							_	-													_		
CI	aim	Date									C	Date							\Box		Cla	im	Date									
Final	Original	8/14/08	12/19/08	1/14/10	6/20/10	1/31/11					Final	Original										Final	Original									
	1	+	V	7	V	=	\vdash	П	П	┪		51		\neg	\neg	\neg		T	\top	П	ı		101		┪	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	_	٦
	2	+	N	N	N	N		П	П	П.		52	П	П	\neg	\neg		Т	т	П	Г	\neg	102	\neg	\neg	\neg	\neg	T	\neg	7	7	٦
	3	+	N	N	Ñ	N						53		\Box	\Box	\Box		Ι					103		\Box			\exists		\Box		
	4	+	V	√	V	-						54				\Box		Ι		\Box			104						\Box	\Box	Т	┒
	5	+	٧	٧	V	-						55						\perp		Ш			105					\Box		\perp		
	6	+	٧		L.		_	Ш	Ш	Ц		56	Ш	Ц	_	_	\perp	\perp	\perp	Ш	L		106	\perp	_	\perp		\perp	_	\perp	\perp	
	7	+	٧	٧		-	┖		Ш	_	\vdash	57	Ш	Ц	_	4	4	4	\bot	ш	L	_	107	_	_	_	_	4	_	4	4	
	8		N		N	N	╙	Ш	Ш	4		58	Ш	Н	_	4	4	4	\bot	Н	ŀ	_	108	_	_	_	_	4	_	\perp	\perp	
	9	+	N	N	N	N	╙		Н	4	_	59	Н	Н	_	4	4	4	\bot	Н	ŀ	_	109	_	_	_	_	4	_	4	+	4
	40	+	V	.	Ι,	١.	⊢	Ш	Н	4	\vdash	60	Н	\perp	_	4	_	4	+	Н	ŀ	_	110	_	_	_	_1	_	_	+	+	_
_	11	+		٧	V	٧	⊢	Н	Н	4	\vdash	61	Н	Н	-	+	+	+	+	Н	ŀ	\rightarrow	111	-	-	-	_	+	+	+	+	_
_	12	+	V	٧	V	=	⊢	Н	Н	-	\vdash	62	Н	Н	+	+	+	+	+	Н	H	-	112	\dashv	\dashv	-	-	+	+	+	+	-
_	13	\vdash	Н	IN	N √	N V	-	Н	Н	\dashv	\vdash	63 64	Н	\dashv	+	+	+	+	+	Н	H	-	113	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	-
_	15	\vdash	Н	\vdash	V	V	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	65	Н	\dashv	+	+	+	+	+	Н	ŀ	\dashv	115	\dashv	\dashv	-	-	+	+	+	+	4
_	16	\vdash	Н	\vdash	Y	V	\vdash	Н	Н	-	\vdash	66	Н	+	+	+	+	+	+	Н	H	\dashv	116	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	-
_	17	\vdash	Н	\vdash	Н	N	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	67	Н	+	+	+	+	+	+	Н	H	\rightarrow	117	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+
_	18	\vdash	Н	\vdash	Н	N	\vdash	Н	Н	-	\vdash	68	Н	\dashv	$^+$	+	+	+	+	Н	H	\neg	118	\dashv	\dashv	\dashv	_	+	+	+	+	+
_	19	-	Н	\vdash	Н	N	-	Н	Н	_	\vdash	69	\vdash	\dashv	_	+	+	+	+	Н	H	\rightarrow	119	_	\dashv	_	_	+	+	+	+	+
_	20	\vdash		\vdash	Н	V	-	Н	Н	_	\vdash	70	Н	\forall	$^{+}$	+	+	+	+	Н	ŀ	\neg	120	_	\dashv	_	_	+	+	+	+	7
_	21	\vdash		\vdash	Н	Ť	-	Н	Н	_	\vdash	71	Н	\dashv	$^{+}$	+	+	+	+	Н	ŀ		121	_	\dashv	_	_	+	$^{+}$	+	+	+
_	22	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	Н	Н	_	\vdash	72	H	\forall	\neg	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	ŀ	\neg	122	\dashv	\neg	_	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	٦
	23		П					П	П	_		73	П	П	╅	\top	$^{+}$	†	\top	П	ı	\neg	123	_	\neg	┪	\neg	\top	_	\top	$^{+}$	T
	24		П					П	П	7		74	П		\neg	\top	\top	+	\top	П	ı		124	┪	\neg	\neg			7	\top	_	٦
	25							П	П	┑		75	П	П	\neg	\neg	1	T	\top	П	ı		125	\neg	\neg	\neg		\neg		\top	\top	٦
	26											76		П		\neg	Т	T	\top	П			126									٦
	27											77											127									
	28											78						\perp		Ш			128									
	29											79			\perp	\perp		\perp	\perp	П			129		\Box			\perp	_	\perp		
	30	_		_	_		丄	Ш	Ш	_	_	80	Ш	Ш		_	_	_	\perp	ш	L	-	130		_	_	_	_	_	_	\perp	┙
	31	_	ш	_	_	╙	╙	Ш	Ш	4	\vdash	81	Ш	Ц	_	4	4	4	_	ш	L	_	131	_	_	_	_	4	_	4	4	4
	32	_	ш	╙	_	┡	╙	Ш	Н	4	<u> </u>	82	Ш	Ц	_	4	4	4	_	Н	ŀ	\rightarrow	132	4	_	4	_	4	_	4	+	
	33	╙	ш	╙	╙	⊢	⊢	Ш	Н	4	_	83	Ш	_	_	4	_	4	+	Н	ļ.	_	133	_	_	_	_	_	_	4	4	_
_	34	_	ш	L	⊢	⊢	⊢	Н	Н	4	_	84	\vdash	_	4	4	4	+	+	Н	ŀ	-	134	_	_	4	_	4	4	4	+	_
_	35	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	4	\vdash	85	Н	\dashv	+	-	+	+	+	↤	ŀ	-	135	-	\dashv	-	-	+	+	+	+	4
	36	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	86 87	Н	\dashv	+	+	+	+	+	Н	- 1-	-	136 137	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	_
-	38	\vdash	Н	Н	Н		\vdash	Н	Н	\dashv	-	88	\vdash	+	+	+	+	+	+	Н	ŀ		137	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	4
۰	39	-	-	-	-	-	\vdash	Н	Н	-	1-	89	\vdash	-	+	+	+	+	+	1-1	ŀ	-	139	-	\dashv	+	-	+	+	+	+	-
-	40	\vdash	Н	\vdash	Н	+	Н	Н	Н	-	1	90	Н	+	+	+	+	+	+	+	H	\dashv	140	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	+	-
-	41	\vdash	Н	\vdash	Н	+	-	Н	Н	-1	-	91	Н	+	+	+	+	+	+	\vdash	ŀ	\dashv	141	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-
_	42	\vdash	Н	\vdash	Н	+	-	Н	Н	-	-	92	H	\vdash	$^{+}$	+	+	+	+	\vdash	ıŀ		142	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	+	-
_	43		Н	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	-1	-	93	Н	\forall	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	\vdash	ŀ		143	\dashv	\dashv	_	\dashv	+	+	+	+	-
_	44	\vdash	Н	-	Н	+	-	Н	Н	-1	-	94	Н	\forall	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	\vdash	11h		144	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-
_	45	\vdash	Н	-	Н	+	-	Н	Н	-1	-	95	Н	\forall	$^{+}$	+	+	+	+	\vdash	H	\neg	145	_	\dashv	_	\dashv	+	+	+	+	-
_	40	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	-	Н	Н	-		96	H	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	\vdash	1	\neg	140	_	\dashv	\dashv	7	$^{+}$	\pm	+	+	-
	47	\vdash	П	\vdash	Н	t	т	П	Н	┪		97	Н	\dashv	寸	$^{+}$	$^{+}$	+	\top	М	1	\neg	147	\dashv	\dashv	\dashv	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Ħ
	40	\vdash		-	Н	T	т	П	Н	\neg		98	Н	\forall	†	\top	$^{+}$	+	\top	Н	ı		140	\dashv	\exists	\dashv	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T
	49							П	\Box	╗		99	П	\Box	\neg	\top	1	Ť		П	ı		149	\neg	\neg	\neg	寸	\top	\top	\top	\top	٦
_	50		П		г	Г	П	П	П			100	П		$^{+}$	\neg	$^{-}$	$^{+}$	\top	П	- 1	\neg	150	寸	\neg	\neg	\neg	-1	\top	\top	$^{+}$	٦